Un site préservé

Depuis plus de 25 ans, le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne et la commune de Moroges sont partenaires pour la préservation de ce site.

Les **cinq grandes missions** du Conservatoire de Bourgogne prennent alors tout leur sens sur le Mont Avril :



• Connaître et comprendre les milieux naturels et les espèces pour mieux les préserver.



• Protéger des sites en devenant propriétaire ou gestionnaire des parcelles.



• Gérer et entretenir les milieux naturels par des techniques respectueuses de la biodiversité.

• Sensibiliser les citoyens à la préserva-

tion de la nature et faire découvrir les



richesses de la région. • Animer et accompagner des projets de territoire et les politiques publiques en



Depuis 2020, le Mont Avril fait aussi partie du réseau Natura 2000 puisqu'il a intégré le site Natura 2000 de la Côte

Chalonnaise. Ce site, animé par la Communauté de communes Sud Côte chalonnaise, s'étend de Saint-Ythaire au sud à Chagny au nord et vise à préserver un réseau de pelouses calcaires et d'habitats à chauves-souris.

faveur de la biodiversité.

Natura 2000, qu'est-ce que c'est?

Avant, la mer!

TRIAS

PALÉOZOÏQUE ÈRE PRIMAIRE

C'est une politique européenne qui vise à préserver la biodiversité sur certains sites d'intérêt écologique, tout en prenant en compte les activités humaines.

Le Mont Avril est constitué de roches calcaires qui se

La région est recouverte par une mer plus ou moins

profonde selon les périodes, au fond de laquelle se

déposent d'importantes épaisseurs de sédiments :

polypiers de coraux mais aussi matériaux issus de

MÉZOZOÏQUE:

ÈRE SECONDAIRE

coquilles de coquillages, squelettes d'oursins,

sont formées entre - 176 et - 167 millions d'années.

'érosion des terres émergées.

JURASSIQUE

Renseignements



Chemin du Moulin des Étangs - 21600 Fénay Tél. 03 80 79 25 99 • contact@cen-bourgogne.fr www.cen-bourgogne.fr

Le Conservatoire en Saône-et-Loire

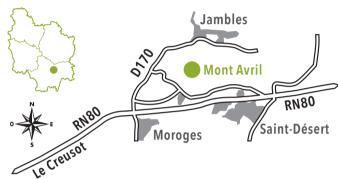
Pont Seille - 71290 La Truchère Tél. 03 85 51 35 79



Mairie - Place de la mairie - 71390 Moroges Tél. 03 85 98 12 58 commune-de-moroges@orange.fr www.moroges.fr

Depuis la RN 80, prendre la sortie n°4 Moroges. Suivre la direction Jambles

Toujours suivre la direction de Cercot en restant sur la route principale. Traverser le hameau de Cercot en suivant le fléchage « Parking Sentier de découverte du Mont Avril ». Le sentier débute dans ce hameau au niveau d'un petit parking matérialisé par un panneau P, à l'intersection de la rue





La mer se retire

définitivement de

l'actuelle région

Bourgogne.

CRÉTACÉ





Photos de couverture : C. Barbier, O. Girard - CEN Bourgogne Impression S2e Impressions - Décembre 2023 - 2000 exemplaires

Sur le Mont Avril, les calcaires durs sont présents au

sommet et sur les corniches. Des marnes, mélange de

calcaire et d'argile, recouvrent certains versants.

La période est tectonique-

des bouleversements géo-

logiques : émersion de la

Bourgogne, formation des

Alpes et du fossé bressan.

CÉNOZOÏQUE:

ÈRE TERTIAIRE

ment active, entraînant

Bourgogne www.cen-bourgogne.fr

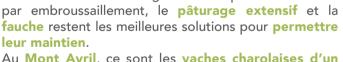
... gérées par une activité agricole

Sans une gestion appropriée, les pelouses calcaires sont petit à petit envahies par des arbustes isolés puis des buissons d'espèces végétales à petits fruits, comme le Prunellier, l'Aubépine, l'Églantier ou encore l'Épine-Vinette, les cornouillers. On appelle ces fourrés des fruticées.

Cette fermeture des paysages s'accompagne souvent d'une perte de biodiversité avec notamment la disparition des espèces animales et végétales propres aux milieux ouverts de pelouses calcaires.

Afin de lutter contre la régression des pelouses calcaires par embroussaillement, le pâturage extensif et la fauche restent les meilleures solutions pour permettre

Au Mont Avril, ce sont les vaches charolaises d'un exploitant agricole de la commune qui pâturent de mai à la fin de l'automne chaque année, selon un cahier des charges établi par le Conservatoire d'espaces naturels



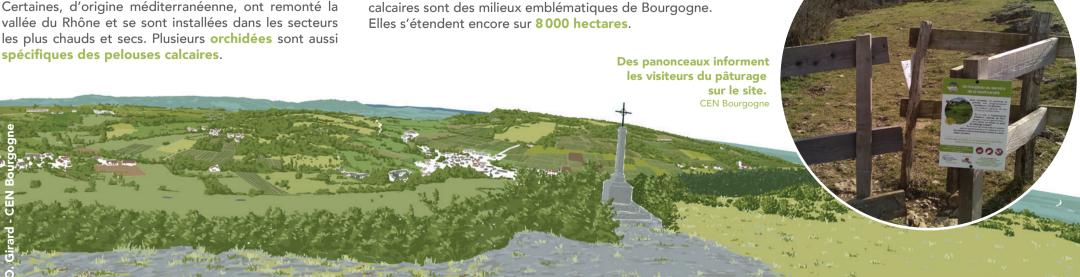
de Bourgogne.



Le Mont Avril est recouvert d'une alternance de pelouses calcaires et de buissons épineux. Les pelouses calcaires sont des milieux à la végétation rase, installés sur des roches et des sols calcaires peu épais. Les graminées dominent mais de nombreuses petites plantes aux couleurs vives sont également présentes dans ces milieux. Certaines, d'origine méditerranéenne, ont remonté la

Les reptiles affectionnent ces espaces, tout comme les sauterelles et les criquets. Les fleurs attirent de nombreux papillons et autres insectes pollinisateurs. Les buissons sont favorables aux oiseaux, qui trouvent ici de quoi faire leur nid et se nourrir.

Encore appelées «chaumes» ou «teppes», les pelouses calcaires sont des milieux emblématiques de Bourgogne.



Mont Avril Sentier de découverte











L'érosion forme les paysages

actuels: les roches les plus

tendres sont érodées alors

que les plus dures résistent

CÉNOZOÏQUE:

RE QUATERNAIRI

le Mont Avril.

et forment des monts comme











Le Mont Avril

Le sentier de découverte du Mont Avril permet de traverser les différents «faciès» des pelouses calcaires, des plus secs à ceux colonisés par les arbustes. Il conduit aussi à un magnifique point de vue paysager.

1 Les pelouses très sèches

Sur cette partie du mont, la roche calcaire dure affleure et le sol est très peu épais. C'est le domaine des pelouses très sèches, avec des espèces végétales particulièrement bien adaptées aux conditions chaudes et sèches, dont plusieurs sont d'origine méditerranéenne.

Pelouse très sèche S. Petit - CEN Bourgogne

L'Inule des montagnes
fleurit de fin juin à juillet.
Protégée en Bourgogne,
elle arrive en limite nord de
son aire de répartition dans
notre région, c'est-à-dire
qu'il est extrêmement rare
de la trouver plus au nord sur
le territoire français.
S. Petit - CEN Bourgogne

La Cotonnière dressée, petite plante duveteuse qui fleurit de juin à août, est adaptée aux pelouses très sèches pâturées ou piétinées. Elle est protégée en Bourgogne.

O. Girard - CEN Bourgogne

L'**Oedipode turquoise** affectionne les **secteurs rocailleux** du Mont Avril. Sa teinte marron-brun lui permet de se camoufler dans les cailloux. Ce n'est que lorsqu'il prend son envol que ses ailes bleu turquoise sont bien visibles.

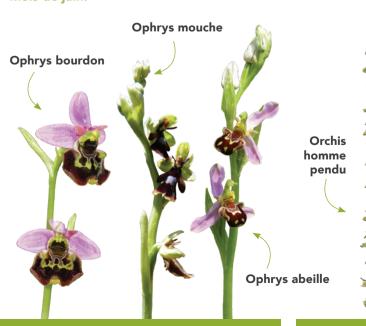
S. Egard



(2) Les pelouses moyennement sèches

Sur les versants du mont, les conditions géologiques sont sensiblement différentes avec des zones de marnes plus tendres et des sols un peu plus épais.

De nombreuses orchidées trouvent sur ces sols plus épais les conditions favorables à leur installation. Elles peuvent être observées dès le mois d'avril et jusqu'au mois de juin.

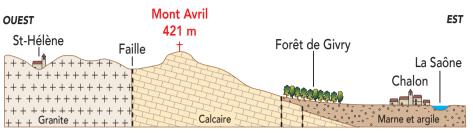


Les fleurs de certaines orchidées en ressemblant à des insectes, sont des leurres sexuels. En tentant de s'accoupler, les insectes assurent alors la pollinisation de ces plantes. D'autres ont des couleurs vives ou de fortes odeurs qui attirent les insectes. En récoltant le nectar, ils récupèrent aussi du pollen qu'ils transportent de fleur en fleur.

Orchis pyramidal

3 Le point de vue

Le sommet du Mont Avril permet d'admirer à la fois la dépression bressane à l'est, la Côte chalonnaise au nord et au sud et les massifs vallonnés de la région du Creusot et de Montceau-les-Mines à l'ouest.



Massif granitique du Mont St-Vincent Chaîne calcaire de la Côte chalonnaise Dépression bressane

Exposé aux vents dominants d'ouest, le Mont Avril n'a pas attiré les populations que pour son point de vue.

À la fin du 19° siècle, un moulin à vent mobile trônait au sommet du mont. Monté sur roue, il pouvait être déplacé selon la direction des vents.

Les habitants de Moroges et des communes voisines y apportaient leurs grains à moudre et pouvaient profiter d'une buvette et d'une aire de jeux en attendant leur farine.

Le **Lézard des murailles** affectionne tout particulièrement le sommet du Mont Avril, **bien exposé au soleil** et présentant de **nombreuses zones rocheuses**.

Il peut ainsi prendre des

bains de soleil ou se cacher dans les fissures de la roche. C. Najean - CEN Bourgogne

Les traces d'activités humaines

Si les terrains marno-calcaires riment souvent avec pelouses sèches, ils sont aussi très favorables à la culture de la vigne, comme en témoignent les vignobles installés sur les Côtes calcaires de Mâcon à Dijon.

Que ce soit en bordure des rangs de vigne ou sur les pelouses, il n'est pas rare d'observer l'**Ail à tête ronde**. Il fleurit de juin à août. O. Girard - CEN Bourgogne





Ses baies peuvent servir à l'élaboration du Genièvre ou Gin et à parfumer certains plats comme la choucroute. O. Girard - CEN Bourgogne

La Mélitée des digitales, peu commune en Saône-et-Loire car strictement présente sur les milieux calcaires, trouve sur les grandes zones ouvertes de pelouses du mont les espaces idéaux pour son installation. Le nectar des fleurs nourrit les adultes alors que les chenilles dévorent les feuilles de plantain.

G. Doucet - CEN Bourgogne

Ses chenilles se nourrissent des feuilles d'Aubépine et Prunellier.

Il vole d'avril à août. O. Girard - CEN Bourgogne

